DLP28-10-91181561



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 157 du 24/10/91



COLZA	**Pucerons**	**Arrêt du vol**
	Ch. bourgeon terminal	**Peu ou pas de captures**
ESCOURGEON	**Pucerons**	**Activité en forte baisse**
BLE	**Cicadelles**	**Chute des captures**
	Mouche jaune	**Démarrage du vol**
LUZERNE	**Apions**	**Derniers comptages**

COLZA

Stade B2 à B8.

Pucerons

◇ Situation

A la tour à succion de Lavannes, aucune capture de *Myzus persicae* (puceron vert) depuis le 16 octobre et aucune capture de *Brevicoryne brassicae* (puceron cendré) depuis le 13 octobre n'ont été enregistrées.

En culture, les populations de pucerons ont très fortement diminué (0 à 8% de pieds porteurs dans les parcelles témoins de nos essais).

Seules des colonies d'aptères sont encore visibles.

◇ Préconisation

Un traitement insecticide n'est plus justifié à l'heure actuelle quelque soit le stade de la culture.

Charançon du bourgeon terminal

◇ Situation

Aucune capture dans la Marne, quelques captures en Haute-Marne jusqu'au 17 octobre (Essey les Ponts : 3) et dans l'Aube (Fresnay : 5) mais le temps froid a ralenti considérablement l' activité de ce charançon.

◇ Préconisation

Continuer à relever les cuvettes jaunes. L'intervention doit être réalisée 10 à 15 jours après les 1ères captures, ce qui est le cas pour le département de la Haute-Marne. Attention, le traitement réalisé contre les pucerons a une efficacité sur ce ravageur.

ESCOURGEON

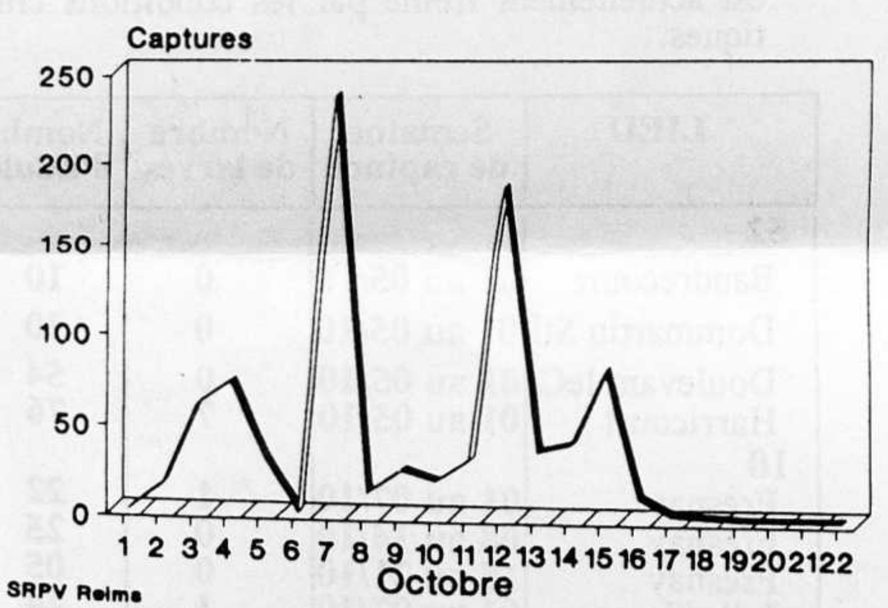
Stade levée à 3-4 feuilles.

Pucerons

◇ Situation

Le vol à la tour de *R. padi* est stoppé par la pluie puis le froid depuis le 18 octobre.

VOL DE R. padi A LA TOUR

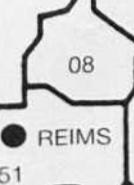


L'activité en culture a très fortement diminué et les comptages réalisés les 21 et le 22 octobre révèlent en moyenne de 3 à 5% de pieds porteurs d'au moins un puceron.

◇ Pouvoir virulifère

Les tests Elisa effectués sur plantules d'orge semées en pots précocement et exposés pendant une semaine aux pucerons permettent de mesurer indirectement le pouvoir virulifère des pucerons. Voici la suite des résultats :

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP nº 529 AD (C SPV 1989)



Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : **240 F**

Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



P192

Semaine d'exposition	% pots infectés par le virus 1991	*1990*
02 au 09/09	-	*0%*
09 au 16/09	25 %	*2.5 %*
16 au 23/09	13 %	*16.2 %*
23 au 30/09	5 %	*16.2 %*
30 au 07/10	35 %	*3.7 %*
07 au 14/10	8 %	*81.3 %*

Le pouvoir virulifère des pucerons est resté important jusque vers le 10 octobre. Depuis, il régresse suite à la chute des populations et donc le risque J.N.O. est devenu faible.

Cela confirme le risque important sur les semis et levées précoces de céréales.

◇ **Préconisation**

Un insecticide n'est plus justifié à présent, en particulier sur les céréales plus tardives (stade 1 feuille). Seules les parcelles plus avancées où le seuil d'intervention est atteint (15 % de pieds touchés) sont à protéger.

B L E

Semis derrière betteraves, à stade 2 feuilles.

Cicadelles

◇ **Situation**

Les cicadelles, nombreuses cette année sur différentes cultures (betteraves, maïs) appartiennent à plusieurs espèces qui ne sont nullement nuisibles sur céréales. Les cicadelles vectrices du virus de la maladie des "pieds chétifs" (***Psammottetix alienus***) sont plus rares et leur vol est actuellement freiné par les conditions climatiques.

LIEU	Semaine de capture	Nombre de larves	Nombre d'adultes
52			
Baudrecourt	01 au 05/10	0	10
Dommartin StP	01 au 05/10	0	20
Doulevant leC	01 au 05/10	0	54
Harricourt	01 au 05/10	7	76
10			
Fresnay	01 au 07/10	1	22
Fresnay	08 au 14/10	0	25
Fresnay	15 au 21/10	0	05
Jully/Sarce	01 au 07/10	1	24
Jully/Sarce	08 au 14/10	1	07
51			
Vitry le F	07 au 14/10	0	3
Vitry le F	15 au 21/10	0	1
Mourmelon	07 au 14/10	0	0
Mourmelon	15 au 21/10	0	0
Valmy	07 au 14/10	0	4
Valmy	15 au 21/10	0	0

◇ **Préconisation**

Une dernière pyréthrinoïde vient de recevoir une "autorisation spéciale pour lutter contre les cicadelles vectrices de la maladie des pieds chétifs". C'est le Talstar Flo à 0,15 l/ha, autorisation valable du 24/09/91 au 15/11/91. Il est inutile de réintervenir dans les secteurs à risques.

Dans les autres secteurs (Marne, Ardennes), aucune intervention n'est justifiée.

Mouche jaune

◇ **Situation**

Les premières captures en cuvette jaune sont observées dans les sites où des essais ou suivis cicadelles (Fresnay, Mourmelon) existent.

◇ **Préconisation**

Aucune intervention nécessaire.

L U Z E R N E

Apions des bourgeons

◇ **Situation**

Le dénombrement de larves d'apions dans les bourgeons de luzerne a été réalisé le 17 octobre et il montre qu'à cette époque, les pontes étaient soit terminées (présence de larves), soit en cours (présence d'oeufs).

Résultats dans le secteur de Reims exprimés en % de bourgeons attaqués :

LIEU	avec 1 oeuf	avec 1 larve
Hermonville	28	44
Pontfaverger	52	44
Prunay	08	60
Warmeriville	24	40
Beine-Nauroy	28	68
Neufchâtel	24	44
Berry au Bac	04	76

◇ **Préconisation**

Il est trop tard pour intervenir.

